Torniquetes

Apparecchi per il blocco del sangue

Experiencia de una sola fuente

Competenza chiavi in mano



Las instrucciones de empleo pueden descargarse de Internet en www.ulrichmedical.com.
Le istruzioni per l'uso si trovano in Internet all'indirizzo www.ulrichmedical.com.

ulrich medical



1925

ulrich medical® Torniquetes

regulan la circulación de sangre arterial en las extremidades hasta la exanguinación total. La exanguinación se realiza con manguitos, que se sujetan al paciente. Éstos se activan neumáticamente con presión.

Nuestros torniquetes se crearon gracias al trabajo sistemático de desarrollo y **la experiencia de muchos años** en tecnología médica. Desde hace más de 90 años ofrecemos cada día nuestros mejores conocimientos a nuestros clientes y para la salud de los pacientes.

Esta **calidad punta** la conseguimos porque trabajamos con gran minuciosidad - ya que la salud es los más preciado que posee el ser humano. Nuestros productos ayudan diariamente a su mantenimiento y recuperación.

Teconología médica "Made in Germany", apreciada en todo el mundo. Por ello, nuestros productos se pueden adquirir en cualquier momento y en cualquier parte.

Lo que distingue a nuestros aparatos:

- Fiabilidad y exactitud de medida
- Gran seguridad para el paciente
- Sin confusión posible entre manguitos de brazo y de pierna gracias a los códigos de colores (assuan, kariba, nurek)
- Mantenimiento de la presión del manguito en caso de fallo en el suministro eléctrico
- Adaptación flexible a un soporte móvil o raíl estándar
- Fácil manejo
- Puesta en marcha rápida
- Bajo coste de servicio y mantenimiento

Servicio técnico de ulrich medical®:

- Asesoramiento competente
- Gran surtido de manguitos
- Funcionamiento sin fricción
- Plazos cortos de suministro
- Instalación y ayuda rápida incluso en el lugar
- Colaboradores con una formación excelente
- Servicio de reparaciones y disponibilidad de aparatos de préstamo

Apparecchi per il blocco del sangue ulrich medical®

regolare il flusso del sangue arterioso nelle estremità fino al blocco del sangue assoluto. Il blocco del sangue viene generato attraverso i manicotti collegati al paziente. Questi vengono sollecitati pneumaticamente con pressione.

I nostri apparecchi per il blocco del sangue sono il frutto di un lavoro di sviluppo sistematico e di un'**esperienza pluriennale** nella tecnica medicale. Da oltre 90 anni, ogni giorno diamo il nostro meglio per i nostri clienti e per la salute dei pazienti.

Siamo in grado di offrire questa **qualità superiore** perché lavoriamo con la massima scrupolosità, in quanto la salute è il bene più prezioso che noi possediamo come esseri umani. Ogni giorno, i nostri prodotti vi aiutano a mantenerla e a recuperarla.

Tecnica medicale "Made in Germany", richiesta in tutto il mondo. Inoltre, i nostri prodotti sono disponibili in qualsiasi momento e ovunque.

Ecco ciò che contraddistingue i nostri apparecchi

- Affidabilità e precisione di misurazione
- Sicurezza maggiore per il paziente
- Nessuna possibilità di scambiare i manicotti per le braccia con quelli per le gambe grazie alla codifica a colori (assuan, kariba, nurek)
- Mantenimento della pressione dei manicotti in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica
- Montaggio flessibile su stativo mobile o guida normata
- Uso semplice
- Controllo rapido
- Costi di esercizio e di manutenzione ridotti

Assistenza presso ulrich medical®

- Consulenza competente
- Ampia scelta di manicotti
- Processi ottimali
- Tempi di consegna brevi
- Addestramento e assistenza rapida anche in loco
- Dipendenti con formazione specifica
- Servizio riparazioni con fornitura di un apparecchio sostitutivo








ulrich medical

assuan™
UT 1230-00



Torniquete autodinámico

Nuestro aparato autodinámico **assuan** es único en todo el mundo.
En caso de alteraciones intraoperatorias de la presión sistólica, **assuan** ajusta automáticamente la presión de compresión de los manguitos.
El torniquete **assuan** garantiza, gracias a esta función autodinámica, la máxima seguridad posible para el usuario y el paciente.

- Autodinámico: La presión del manguito se adapta automáticamente a la presión sistólica del paciente. La presión sanguínea se mide a través de un monitor externo de la anestesia (todos los monitores de presión sanguínea de medición no invasiva con manguitos)
- Sin necesidad de regular posteriormente la presión del manguito
- Torniquete seguro y prevención simultánea de una presión demasiado elevada del manguito
- Ajuste único y almacenamiento automático de la presión de adición
- Posibilidad de cambiar de funcionamiento automático a manual
- Posibilidad de funcionamiento selectivo con aire a presión de las instalaciones de suministro central (ZGV) o con compresor automático **tarbela** (UT 1131) como suministro autárquico de energía
- Fijadores variables (UT 1216-00) incluso para raíles estándar, que posibilitan un ajuste gradual en 7 pasos, para garantizar un funcionamiento óptimo, especialmente para unidades de suministro de techo
- Interfaz seriada de datos para la protocolización de la exanguinación (más detalles en la página 6)
- En caso de caída de presión del suministro central de gas (ZGV) o del suministro eléctrico se mantiene la presión del manguito
- Posibilidad de soporte móvil (UT 1220-00)

Apparecchio autodinamico per il blocco del sangue

Il nostro apparecchio autodinamico **assuan** è l’unico al mondo del suo genere.
In caso di variazioni della pressione sistolica in fase intraoperatoria, **assuan** adatta automaticamente la pressione di compressione dei manicotti.
Attraverso questa funzione autodinamica, l’apparecchio per il blocco del sangue **assuan** garantisce la massima sicurezza per l’utilizzatore e per il paziente.

- Autodinamico: la pressione del manicotto viene adattata automaticamente alla pressione sistolica del paziente. La pressione arteriosa viene stabilita per mezzo di un misuratore della pressione arteriosa esterno dell’anestesia (tutti i misuratori della pressione arteriosa comuni non invasivi con manicotti)
- Non è necessaria alcuna regolazione supplementare della pressione dei manicotti
- Blocco del sangue sicuro ed esclusione contemporanea di una pressione eccessiva dei manicotti
- Impostazione unica e memorizzazione automatica della pressione addizionale
- Possibilità di passaggio dal modo automatico al modo manuale
- Possibilità di funzionamento facoltativo con aria compressa proveniente da impianti di alimentazione centrali o con il compressore automatico **tarbela** (UT 1131) come alimentazione elettrica indipendente
- Morsa di tenuta variabile (UT 1216-00) per guida normata inclusa, che consente una regolazione a 7 livelli per garantire un controllo ottimale soprattutto in caso di unità di alimentazione a soffitto
- Interfaccia dati seriale per la registrazione del blocco del sangue (per ulteriori dettagli, vedere a pagina 6)
- In caso di caduta di pressione dell’alimentazione di gas centrale o di interruzione dell’alimentazione elettrica, la pressione dei manicotti rimane invariata
- Possibilità d’impiego di uno stativo mobile (UT 1220-00)



Módulo pasivo UT 1290 para assuan

El módulo pasivo constituye una alternativa a la transmisión electrónica de datos de la sístole de monitores externos de la presión sanguínea.

Con ello es posible recabar el estado individual del paciente, acoplando un manguito especial de presión sanguínea con un tensiómetro externo y el módulo pasivo. A intervalos fijos se produce la medición activa por la anestesia, que reconoce el módulo pasivo y realiza a su vez una determinación "pasiva" propia. El resultado se transfiere electrónicamente con el torniquete assuan y sirve como parámetro de entrada, que junto con otros parámetros se traslada a una presión mínima en el manguito del tensiómetro. Esto supone para el paciente una exanguinación muy precisa y segura.

Modulo passivo UT 1290 per assuan

Il modulo passivo offre un'alternativa al rilevamento elettronico dei dati sistolici da misuratori esterni della pressione arteriosa.

A questo scopo, lo stato del singolo paziente viene rilevato attraverso il collegamento di un manicotto di pressione speciale al misuratore esterno della pressione arteriosa e al modulo passivo. A intervalli fissi, viene eseguita una misurazione attiva attraverso l'anestesia che riconosce il modulo passivo e contemporaneamente esegue un rilevamento "passivo". Il risultato viene inviato elettronicamente all'apparecchio per il blocco del sangue assuan e funge da valore d'ingresso caratteristico, che viene implementato insieme ad altri parametri in una pressione minima nel manicotto della pressione arteriosa. Il risultato per il paziente è un blocco del sangue assolutamente atraumatico e sicuro.

kariba™
UT 1210-00



Torniquete automático

El torniquete **kariba** ofrece al usuario una terminal fácilmente abarcable y de uso sencillo con indicador digital.

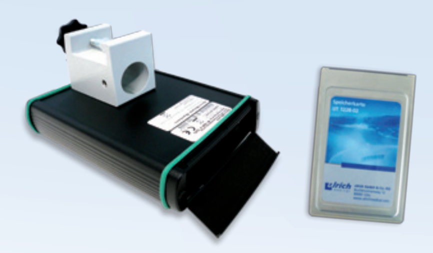
- Presión estable del manguito por regulación automática de la presión de llenado
- Ajuste manual de la presión del manguito y de la duración de la exanguinación
- Medición exacta indicada digitalmente
- Posibilidad de funcionamiento selectivo con aire a presión de las instalaciones de suministro central (ZGV) o con compresor automático **tarbela** (UT 1131) como suministro autárquico de energía
- Fijadores para raíles estándar incluidos
Opcionalmente: Fijadores variables (UT 1216-00) para raíl estándar, que posibilitan un ajuste gradual en 7 pasos, para garantizar un funcionamiento óptimo, especialmente para unidades de suministro de techo.
- Interfaz seriada de datos para la protocolización de la exanguinación (más detalles en la página 6)
- En caso de caída de presión del suministro central de gas (ZGV) o del suministro eléctrico se mantiene la presión del manguito
- Posibilidad de soporte móvil (UT 1220-00)

Apparecchio automatico per il blocco del sangue

L'apparecchio per il blocco del sangue **kariba** offre all'utilizzatore un terminale chiaro e di facile impiego con display digitale.

- Pressione dei manicotti stabile grazie all'adattamento automatico della regolazione della pressione di riempimento
- Possibilità di regolazione manuale della pressione dei manicotti e della durata del blocco del sangue
- Display digitale preciso
- Possibilità di funzionamento facoltativo con aria compressa proveniente da impianti di alimentazione centrali o con il compressore automatico **tarbela** (UT 1131) come alimentazione elettrica indipendente
- Morsa di tenuta per guida normata inclusa.
Disponibile come optional: morsa di tenuta variabile (UT 1216-00) per guida normata, che consente una regolazione a 7 livelli per garantire un controllo ottimale soprattutto in caso di unità di alimentazione a soffitto
- Interfaccia dati seriale per la registrazione del blocco del sangue (per ulteriori dettagli, vedere a pagina 6)
- In caso di caduta di pressione dell'alimentazione di gas centrale o di interruzione dell'alimentazione elettrica, la pressione dei manicotti rimane invariata
- Possibilità d'impiego di uno stativo mobile (UT 1220-00)

Accesorios técnicos assuan™ y kariba™
Accessori tecnici per assuan™ e kariba™



Sistema de tarjetas de memoria UT 1228

El **sistema de tarjetas de memoria** sirve para protocolizar con documentación segura y acreditativa los datos de la exanguinación.

- A través de los torniquetes kariba (a partir de la versión 3.03 del software) y assuan (a partir de la versión 3.04 del software) se puede introducir el ID del paciente (PID), con lo que se almacenan los datos de la exanguinación sin confusiones y de forma documentada en la tarjeta de memoria y, después de copiarlos, se pueden guardar y archivar en el PC
- El sistema es adecuado internacionalmente para diferentes tensiones eléctricas
- El sistema de tarjetas de memoria se puede sujetar a través de un fijador ya montado de forma segura en el soporte móvil ulrich (UT 1220-00) mediante un adaptador del soporte móvil (UT 1221-24) o directamente en una raíl estándar

Sistema a scheda memoria UT 1228

Il **sistema a scheda memoria** serve per la documentazione fedele dei dati del blocco del sangue.

- Mediante gli apparecchi per il blocco del sangue kariba (dalla versione del software 3.03) e assuan (dalla versione del software 3.04) è possibile inserire un ID del paziente (PID), mediante il quale i dati del blocco del sangue possono essere memorizzati e archiviati sulla scheda memoria e dopo l'inoltro al PC senza possibilità di scambiarli e in modo fedele
- Il sistema è adatto per tensioni di rete diverse a livello internazionale
- Il sistema a scheda memoria può essere fissato in modo sicuro mediante una morsa di tenuta già montata sullo stativo mobile ulrich (UT 1220-00) mediante l'adattatore per stativo (UT 1221-24) o direttamente sulla guida normata

Impresora de registros cronológicos UT 1227-00

La **impresora de registros cronológicos** es una impresora compacta de larga duración y funcionamiento simple.

- Ancho de papel: 112 mm
- Dimensiones (Anchura x Profundidad x Altura): 160 mm x 170 mm x 66,5 mm
- Opcionalmente se puede solicitar la impresora con batería recargable

Stampante protocolli UT 1227-00

La **stampante protocolli** è una stampante in dotazione compatta di lunga durata e dall'uso semplice.

- Larghezza carta: 112 mm
- Dimensioni (larg. x prof. x alt.): 160 mm x 170 mm x 66,5 mm
- In via opzionale, la stampante è disponibile con il pacchetto batteria

Cable de datos para el almacenamiento directo en un PC

Con los **cables de datos** se pueden transferir los datos de la exanguinación directamente a un PC.

- Cable de datos (UT 1212-500) de kariba a PC, 5 m
- Cable de datos (UT 1233-500) de assuan a PC, 5 m

Cavo per dati per la memorizzazione diretta su un PC

Con i **cavi per dati** è possibile trasmettere i dati del blocco del sangue direttamente a un PC.

- Cavo per dati (UT 1212-500) di kariba per PC, 5 m
- Cavo per dati (UT 1233-500) di assuan per PC, 5 m

Descripción de los accesorios en la página 15 I Descrizione degli accessori a pagina 15



nurek™
UT 1200

Torniquete 2-en-1

El torniquete **nurek** posibilita el trabajo simultáneo en dos extremidades a diferentes presiones. Sólo **nurek** le ofrece éstas y otras ventajas.

- Posibilidad de diferentes gamas de presión para el funcionamiento simultáneo en las extremidades inferiores y superiores
- Mantenimiento de la presión del manguito incluso con caídas de presión en la central de suministro de gas (ZGV)
- Posibilidad de ARIV (anestesia regional intravenosa) con 2 circulaciones
- Indicador de la presión suministrada en la superficie del mando
- Presión del manguito (naranja) en la franja de 30 a 650 mmHg y presión del manguito (verde) en la franja de 30 a 400 mmHg con ajusta manual exacto
- Posibilidad de conexión de un manguito para evacuación de la sangre
- Posibilidad de conexión de un manguito de infusión a presión
- Fijadores variables (UT 1216-00) incluso para raíles estándar, que posibilitan un ajuste gradual en 7 pasos, para garantizar un funcionamiento óptimo, especialmente para unidades de suministro de techo
- No depende de la tensión eléctrica
- Posibilidad de funcionamiento selectivo con aire a presión de las instalaciones de suministro central (ZGV) o con compresor automático **tarbela** (UT 1131) como suministro autárquico de energía
- Cronómetro para el control de tiempos
- Posibilidad de soporte móvil (UT 1220-00)

Apparecchio per il blocco del sangue 2 in 1

L'apparecchio per il blocco del sangue **nurek** permette di lavorare contemporaneamente su due estremità con diverse pressioni. Solo **nurek** vi offre questi ed altri vantaggi.

- Sono possibili diversi intervalli di pressione per l'intervento contemporaneo sulle estremità inferiori e superiori
- Mantenimento della pressione dei manicotti anche in caso di caduta di pressione dell'alimentazione del gas centrale
- Possibilità di praticare l'anestesia regionale endovenosa (IVRA) grazie ai 2 circuiti
- Indicatore della pressione di alimentazione sull'interfaccia di comando
- La pressione del manicotto arancione può essere impostata manualmente con precisione tra 30 e 650 mmHg, mentre quella del manicotto verde tra 30 e 400 mmHg
- Possibilità di collegamento di un manicotto di svuotamento del sangue
- Possibilità di collegamento di un manicotto d'infusione a pressione
- Morsa di tenuta variabile (UT 1216-00) per guida normata inclusa, che consente una regolazione a 7 livelli per garantire un controllo ottimale soprattutto in caso di unità di alimentazione a soffitto
- Corrente elettrica indipendente
- Possibilità di funzionamento facoltativo con aria compressa proveniente da impianti di alimentazione centrali o con il compressore automatico **tarbela** (UT 1131) come alimentazione elettrica indipendente
- Timer per il controllo temporizzato
- Possibilità d'impiego di uno stativo mobile (UT 1220-00)

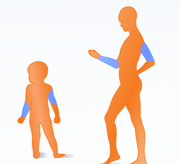


Manguitos para assuan™, kariba™, nurek™
Manicotti per assuan™, kariba™, nurek™

Manguitos con velcro
Manicotti con chiusura velcro



Extremidad superior
Estremità superiore



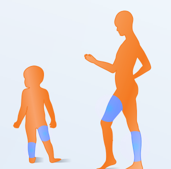
Monocámara I Monocamera

Número de artículo Codice articolo	Tamaño en mm Dimensione in mm	Aplicación Applicazione
UT 1314-05-25	250 x 45	Brazo, niños Braccio, bambini
UT 1314-06-29	290 x 60	Brazo, estrecho Braccio, piccolo
UT 1314-08-51	510 x 75	Brazo, estándar Braccio, standard
UT 1314-11-50	500 x 110	Brazo, ancho (plexo) Braccio, largo (plesso)

Cámara doble I A doppia camera

Número de artículo Codice articolo	Tamaño en mm Dimensione in mm	Aplicación Applicazione
UT 1314-10-50	500 x 110	IVRA, estándar IVRA, standard
UT 1314-15-51	510 x 150	IVRA, ancho IVRA, largo

Extremidad inferior
Estremità inferiore



Monocámara I Monocamera

Número de artículo Codice articolo	Tamaño en mm Dimensione in mm	Aplicación Applicazione
UT 1317-08-51	510 x 75	Pierna Gamba
UT 1317-11-80	800 x 110	Muslo Coscia
UT 1317-09-120	1200 x 90	Muslo XL Coscia XL
UT 1317-11-140	1400 x 100	Muslo XXL Coscia XXL
UT 1317-14-100	1000 x 140	Muslo, ancho Coscia, largo

Cámara doble I A doppia camera

Número de artículo Codice articolo	Tamaño en mm Dimensione in mm	Aplicación Applicazione
UT 1317-11-77	800 x 120	IVRA IVRA

Manguitos con cierre de pestillo
Manicotti con fissaggio a collare



Extremidad superior
Estremità superiore

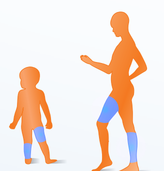
Monocámara I Monocamera

Número de artículo Codice articolo	Tamaño en mm Dimensione in mm	Aplicación Applicazione
UT 1304-06-29	290 x 60	Brazo, estrecho Braccio, piccolo
UT 1304-08-51	510 x 75	Brazo, estándar Braccio, standard
UT 1304-11-50	500 x 110	Brazo, ancho (plexo) Braccio, largo (plesso)

Cámara doble I A doppia camera

Número de artículo Codice articolo	Tamaño en mm Dimensione in mm	Aplicación Applicazione
UT 1304-10-50	500 x 110	IVRA, estándar IVRA, standard
UT 1304-15-51	510 x 150	IVRA, ancho IVRA, largo

Extremidad inferior
Estremità inferiore



Monocámara I Monocamera

Número de artículo Codice articolo	Tamaño en mm Dimensione in mm	Aplicación Applicazione
UT 1307-08-51	510 x 75	Pierna Gamba
UT 1307-11-80	800 x 110	Muslo Coscia
UT 1307-09-120	1200 x 90	Muslo XL Coscia XL
UT 1307-11-140	1400 x 100	Muslo XXL Coscia XXL
UT 1307-14-100	1000 x 140	Muslo, ancho Coscia, largo

Cámara doble I A doppia camera

Número de artículo Codice articolo	Tamaño en mm Dimensione in mm	Aplicación Applicazione
UT 1307-11-77	800 x 120	IVRA IVRA

Accesorios para assuan™, kariba™, nurek™
Accessori per assuan™, kariba™, nurek™

Número de artículo Codice articolo	Descripción Descrizione	Ilustración Figura	assuan	kariba	nurek	Para manguito Per manicotto
UT 1180	Acoplamiento enchufable verde macho – Luer-Lock-macho Giunto a innesto verde per uomo – Luer-Lock per uomo		●	●	●	ulrich, Luer-Lock-hembra ulrich, Luer-Lock per donna
UT 1181	Acoplamiento enchufable naranja macho – Luer-Lock-macho Giunto a innesto arancione per uomo – Luer-Lock per uomo		●	●	●	ulrich, Luer-Lock-hembra ulrich, Luer-Lock per donna
UT 1184	Acoplamiento enchufable naranja - macho – Acoplamiento enchufable verde hembra Giunto a innesto arancione, per uomo – Giunto a innesto verde, per donna				●	ulrich, Acoplamiento enchufable verde, macho ulrich, giunto a innesto verde, per uomo
UT 1185	Acoplamiento enchufable naranja macho – Rosca hembra Giunto a innesto arancione, per uomo – Filettatura vite, per donna		●	●	●	Rosca VBM macho Filettatura vite VBM, per uomo
UT 1187	Acoplamiento enchufable naranja macho – Enchufe rápido hembra Giunto a innesto arancione, per uomo – Chiusura rapida, per donna		●	●	●	Habitación, VBM nuevo, Stryker, enchufe rápido Delfi macho Zimmer, VBM nuovo, Stryker, chiusura rapida Delfi per uomo

El adaptador no es esterilizable al vapor I Gli adattatori non possono essere sterilizzati a vapore!



UT 1220-00
Soporte móvil
Soporte móvil

Tubo de conexión para ZGV
Tubo di collegamento per alimentazione del gas centrale

tarbela (véase página 13)
tarbela (ved. pagina 13)



Tubo de conexión
Unidad de control/Manguito
Tubo di collegamento
Unità di comando/manicotto

Manguito para infusión a presión para nurek
Manicotto per infusione a pressione per nurek

Descripción de los accesorios en la página 15 I Descrizione degli accessori a pagina 15

balbina™
UT 1132

Torniquete minimóvil

El torniquete **balbina** tiene un precio asequible y puede funcionar sin corriente eléctrica. Se distingue por su funcionamiento sencillo y su reducido tamaño.

- Posibilidad de funcionamiento selectivo con aire a presión de las instalaciones de suministro central (ZGV) o con compresor automático **tarbela** (UT 1131) como suministro autárquico de energía
- Ajuste manual de la presión del manguito en la zona de 30-650 mmHg
- Mantenimiento de la presión del manguito ajustada
- Posibilidad de ARIV (anestesia regional intravenosa) con conector Y (UT 1367-02)
- Cronómetro para el control de tiempos
- Fijadores para raíles estándar incluidos
  Opcional: Fijadores variables (UT 1216-00) para raíl estándar, que posibilitan un ajuste gradual en 7 pasos, para garantizar un funcionamiento óptimo, especialmente para unidades de suministro de techo
- Posibilidad de soporte móvil (UT 1133)



Apparecchio per il blocco del sangue minimobile

L'apparecchio per il blocco del sangue **balbina** è economicamente conveniente e può essere utilizzato anche senza corrente elettrica. Si contraddistingue per l'uso semplice e le dimensioni compatte.

- Possibilità di funzionamento facoltativo con aria compressa proveniente da impianti di alimentazione centrali o con il compressore automatico **tarbela** (UT 1131) come alimentazione elettrica indipendente
- Possibilità d'impostazione della pressione dei manicotti da 30 a 650 mmHg
- Mantenimento della pressione dei manicotti impostata
- Possibilità di praticare l'anestesia regionale endovenosa (IVRA) con il connettore a Y (UT 1367-02)
- Timer per il controllo temporizzato
- Morsa di tenuta per guida normata inclusa
  Disponibile come optional: morsa di tenuta variabile (UT 1216-00) per guida normata, che consente una regolazione a 7 livelli per garantire un controllo ottimale soprattutto in caso di unità di alimentazione a soffitto
- Possibilità d'impiego di uno stativo mobile (UT 1133)

kirschner™
UT 1120-00

Torniquete manual

El compresor de Kirschner permite crear fácilmente una exanguinación. La presión se genera con una bomba manual y se puede leer en el manómetro.
Con el conector Y (UT 1367-02), adquirible como accesorio opcional, se puede activar un manguito de cámara doble-ARIV.

Apparecchio manuale per il blocco del sangue

L'apparecchio di compressione secondo Kirschner consente di creare un blocco del sangue in modo semplice. La pressione viene generata per mezzo della pompa manuale e può essere letta sul manometro.
Con il connettore a Y (UT 1367-02), disponibile come optional, è possibile usare un manicotto a doppia camera per anestesia regionale endovenosa.





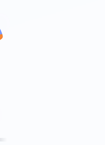
Manguitos y accesorios para balbina™, kirschner™
Manicotti e accessori per balbina™, kirschner™

Manguitos con velcro
Manicotti con chiusura velcro



Manguitos con cierre de pestillo
Manicotti con fissaggio a collare





Monocámara I Monocamera

Número de artículo Codice articolo	Tamaño en mm Dimensione in mm	Aplicación Applicazione
UT 1317-05-25	250 x 45	Brazo, niños Braccio, bambini
UT 1317-06-29	290 x 60	Brazo, estrecho Braccio, piccolo
UT 1317-08-51	510 x 75	Brazo/Pierna Braccio/Gamba
UT 1317-11-80	800 x 110	Muslo, estándar Coscia, standard
UT 1317-09-120	1200 x 90	Muslo XL Coscia XL
UT 1317-11-140	1400 x 100	Muslo XXL Coscia XXL
UT 1317-14-100	1000 x 140	Muslo, ancho Coscia, largo

Cámara doble I A doppia camera

Número de artículo Codice articolo	Tamaño en mm Dimensione in mm	Aplicación Applicazione
UT 1317-10-50	500 x 110	IVRA, brazo IVRA, braccio
UT 1317-11-77	800 x 120	IVRA, muslo IVRA, coscia

Monocámara I Monocamera

Número de artículo Codice articolo	Tamaño en mm Dimensione in mm	Aplicación Applicazione
UT 1307-06-29	290 x 60	Brazo, niños Braccio, bambini
UT 1307-08-51	510 x 75	Brazo, estrecho Braccio, piccolo
UT 1307-11-80	800 x 110	Brazo/Pierna Braccio/Gamba
UT 1307-09-120	1200 x 90	Muslo XL Coscia XL
UT 1307-11-140	1400 x 100	Muslo XXL Coscia XXL
UT 1307-14-100	1000 x 140	Muslo, ancho Coscia, largo

Cámara doble I A doppia camera

Número de artículo Codice articolo	Tamaño en mm Dimensione in mm	Aplicación Applicazione
UT 1307-10-50	500 x 110	IVRA, brazo IVRA, braccio
UT 1307-11-77	800 x 120	IVRA, muslo IVRA, coscia



UT 1133
Soporte móvil
Stativo mobile



Tubo de conexión para ZGV
Tubo di collegamento per alimentazione del gas centrale



Tubo de conexión
Unidad de control/Manguito
Tubo di collegamento
Unità di comando/manicotto



tarbela (véase página 13)
tarbela (ved. pagina 13)



UT 1367-02
Conector en Y
Connettore a Y

Descripción de los accesorios en la página 15 I Descrizione degli accessori a pagina 15

Adaptador para balbina™, kirschner™
Adattatore per balbina™, kirschner™

Número de artículo Codice articolo	Descripción Descrizione	Ilustración Figura	balbina hasta la serie n.° 0.221996 balbina fino alle serie n. 0.221996	balbina a partir de la serie n.° 0.222006 balbina dalle serie n. 0.222006	kirschner	Para manguito Per manicotto
UT 1181	Acoplamiento enchufable naranja macho – Luer-Lock macho Giunto a innesto arancione per uomo – Luer-Lock per uomo			●	●	ulrich, Luer-Lock-hembra ulrich, Luer-Lock per donna
UT 1184	Acoplamiento enchufable naranja macho – Acoplamiento enchufable verde hembra Giunto a innesto arancione, per uomo – Giunto a innesto verde, per donna			●	●	ulrich, acoplamiento enchufable verde, macho ulrich, giunto a innesto verde, per uomo
UT 1185	Acoplamiento enchufable naranja macho – Rosca VBM hembra Giunto a innesto arancione, per uomo – Filettatura vite VBM, per donna			●	●	Rosca VBM macho Filettatura vite VBM, per uomo
UT 1187	Acoplamiento enchufable naranja macho – Enchufe rápido hembra Giunto a innesto arancione, per uomo – Chiusura rapida, per donna			●	●	Habitación, VBM nuevo, Stryker, enchufe rápido Delfi macho Zimmer, VBM nuovo, Stryker, chiusura rapida Delfi per uomo
UT 1182	Luer-Lock-hembra – Acoplamiento enchufable verde hembra Luer-Lock per donna – Giunto a innesto verde per donna		●			ulrich, acoplamiento enchufable verde, macho ulrich, giunto a innesto verde, per uomof
UT 1183	Luer-Lock-hembra – Acoplamiento enchufable naranja hembra Luer-Lock per donna – Giunto a innesto arancione per donna		●			ulrich, acoplamiento enchufable naranja, macho ulrich, giunto a innesto arancione, per uomo

El adaptador no es esterilizable al vapor I Gli adattatori non possono essere sterilizzati a vapore!



tarbela™
UT 1131



Compresor automático

para su empleo con nuestros torniquetes assuan, kariba, nurek y balbina.

tarbela permite usar nuestros torniquetes sin depender del suministro central de gas (ZGV) y de sus conexiones.

- tarbela puede sujetarse de forma simple y segura a nuestros soportes móviles y está listo para utilizarse en cualquier lugar que disponga de suministro eléctrico
- tarbela se adapta internacionalmente a diferentes tensiones eléctricas
- tarbela suministra de forma fiable a los torniquetes ulrich aire comprimido, si es necesario 24 horas al día, y su funcionamiento es extremadamente silencioso

Accesorios/Recambios:

- Apoyo (UT 1131-03) para el soporte móvil UT 1220-00 (kariba, assuan, nurek)
- Apoyo (UT 1131-02) para el soporte móvil UT 1133 (balbina)
- Tubo de conexión UT 1131-01 (60 cm) de tarbela a los torniquetes

Compressore automatico

per l'uso con i nostri apparecchi per il blocco del sangue assuan, kariba, nurek e balbina.

tarbela permette l'uso dei nostri apparecchi per il blocco del sangue, senza essere dipendenti dall'alimentazione del gas centrale e dai relativi collegamenti.

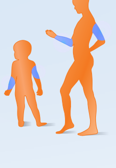
- tarbela può essere fissato ai nostri stativi mobili in modo semplice e sicuro e può essere usato ovunque, dove sia a disposizione corrente elettrica
- tarbela è adatto per tensioni di rete diverse a livello internazionale
- tarbela alimenta di aria compressa gli apparecchi ulrich per il blocco del sangue in modo affidabile per 24 ore al giorno, in caso di necessità, ed è estremamente silenzioso durante il funzionamento

Accessori/ricambi

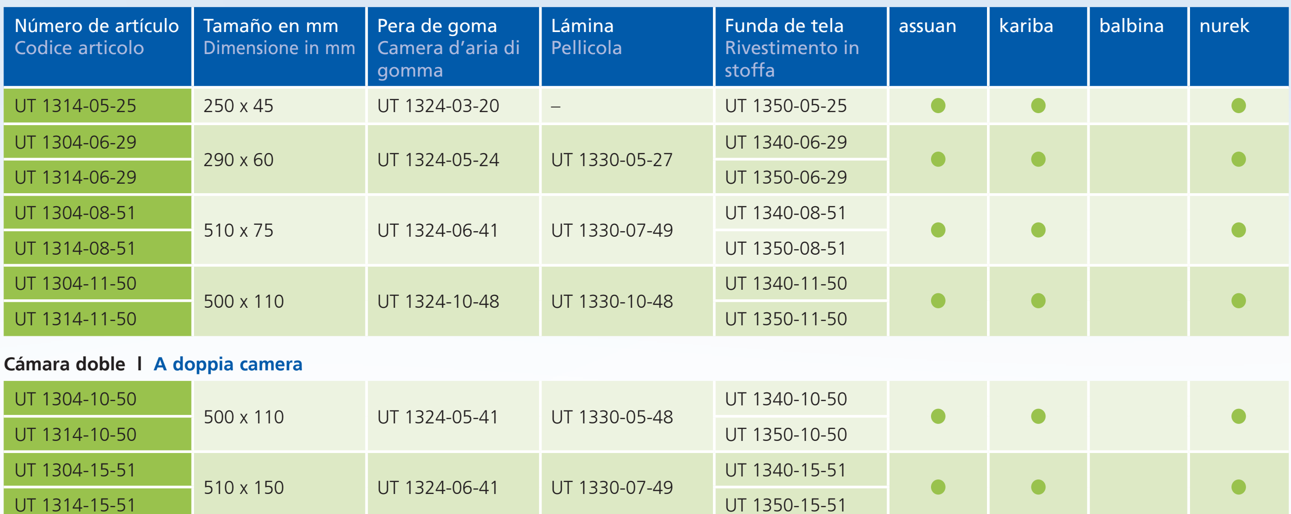
- Supporto (UT 1131-03) per stativo mobile UT 1220-00 (kariba, assuan, nurek)
- Supporto (UT 1131-02) per stativo mobile UT 1133 (balbina)
- Tubo di collegamento UT 1131-01 (60 cm) di tarbela con gli apparecchi per il blocco del sangue

Resumen general Manguitos
Elenco generale dei manicotti

Extremidad superior I Estremità superiore



Monocámara I Monocamera

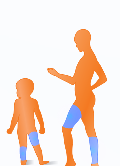


Número de artículo Codice articolo	Tamaño en mm Dimensione in mm	Pera de goma Camera d'aria di gomma	Lámina Pellicola	Funda de tela Rivestimento in stoffa	assuan	kariba	balbina	nurek
UT 1314-05-25	250 x 45	UT 1324-03-20	–	UT 1350-05-25	●	●		●
UT 1304-06-29	290 x 60	UT 1324-05-24	UT 1330-05-27	UT 1340-06-29	●	●		●
UT 1314-06-29				UT 1350-06-29				
UT 1304-08-51	510 x 75	UT 1324-06-41	UT 1330-07-49	UT 1340-08-51	●	●		●
UT 1314-08-51				UT 1350-08-51				
UT 1304-11-50	500 x 110	UT 1324-10-48	UT 1330-10-48	UT 1340-11-50	●	●		●
UT 1314-11-50				UT 1350-11-50				

Cámara doble I A doppia camera

Número de artículo Codice articolo	Tamaño en mm Dimensione in mm	Pera de goma Camera d'aria di gomma	Lámina Pellicola	Funda de tela Rivestimento in stoffa	assuan	kariba	balbina	nurek
UT 1304-10-50	500 x 110	UT 1324-05-41	UT 1330-05-48	UT 1340-10-50	●	●		●
UT 1314-10-50				UT 1350-10-50				
UT 1304-15-51	510 x 150	UT 1324-06-41	UT 1330-07-49	UT 1340-15-51	●	●		●
UT 1314-15-51				UT 1350-15-51				

Extremidad inferior I Estremità inferiore



Monocámara I Monocamera

Número de artículo Codice articolo	Tamaño en mm Dimensione in mm	Pera de goma Camera d'aria di gomma	Lámina Pellicola	Funda de tela Rivestimento in stoffa	assuan	kariba	balbina	nurek
UT 1317-05-25	250 x 45	UT 1327-03-20	–	UT 1350-05-25			●	
UT 1307-06-29	290 x 60	UT 1327-05-24	UT 1330-05-27	UT 1340-06-29			●	
UT 1317-06-29				UT 1350-06-29				
UT 1307-08-51	510 x 75	UT 1327-06-41	UT 1330-07-49	UT 1340-08-51	●	●	●	●
UT 1317-08-51				UT 1350-08-51				
UT 1307-11-80	800 x 110	UT 1327-10-60	UT 1330-10-76	UT 1340-11-80	●	●	●	●
UT 1317-11-80				UT 1350-11-80				
UT 1307-09-120	1200 x 90	UT 1327-08-120	UT 1330-08-120	UT 1340-09-120	●	●	●	●
UT 1317-09-120				UT 1350-09-120				
UT 1307-11-140	1400 x 100	UT 1327-09-135	UT 1330-09-135	UT 1340-11-140	●	●	●	●
UT 1317-11-140				UT 1350-11-140				
UT 1307-14-100	1000 x 140	UT 1327-13-81	UT 1330-13-97	UT 1340-14-100	●	●	●	●
UT 1317-14-100				UT 1350-14-100				

Cámara doble I A doppia camera

Número de artículo Codice articolo	Tamaño en mm Dimensione in mm	Pera de goma Camera d'aria di gomma	Lámina Pellicola	Funda de tela Rivestimento in stoffa	assuan	kariba	balbina	nurek
UT 1307-10-50	500 x 110	UT 1327-05-41	UT 1330-05-48	UT 1340-10-50			●	
UT 1317-10-50				UT 1350-10-50				

Manguitos: Desmontable para la limpieza mecánica I Esterilizable con vapor hasta 134 °C, 8 min I Sin látex
Manicotti: smontabile per la pulizia meccanica I sterilizzabile a vapore fino a 134 °C, 8 min. I privo di lattice

Adaptador para torniquetes ulrich UT 1307-XX-XXX y UT 1317-XX-XXX a aparatos externos
Adattatore per manicotti per il blocco del sangue ulrich UT 1307-XX-XXX e UT 1317-XX-XXX su apparecchi di terzi.

Número de artículo Codice articolo	Descripción Descrizione	Ilustración Figura	Para manguito Per manicotto
UT 1186	Rosca VBM macho - Acoplamiento enchufable naranja hembra Filettatura vite VBM, per uomo - Giunto a innesto arancione, per donna		ulrich, acoplamiento enchufable naranja, macho ulrich, giunto a innesto arancione, per uomo
UT 1188	Habitación, VBM nuevo, Stryker, enchufe rápido Delfi macho Zimmer, VBM nuovo, Stryker, chiusura rapida Delfi per uomo		ulrich, acoplamiento enchufable naranja, macho ulrich, giunto a innesto arancione, per uomo

El adaptador no es esterilizable al vapor I Gli adattatori non possono essere sterilizzati a vapore!



Resumen accesorios
Elenco degli accessori

Tubo de conexión Unidad de control/Manguito
UT 1274-300 Tubo de conexión al manguito, 400 mmHg, verde, 3 m
UT 1274-500 Tubo de conexión al manguito, 400 mmHg, verde, 5 m
UT 1277-300 Tubo de conexión al manguito, 650 mmHg, naranja, 3 m
UT 1277-500 Tubo de conexión al manguito, 650 mmHg, naranja, 5 m
esterilizable a partir del 01/01/2009

Tubo de conexión para ZGV
UT 1270-300 Tubo de conexión de presión para ZGV, 3 m, en color neutro
UT 1270-500 Tubo de conexión de presión para ZGV, 5 m, en color neutro
UT 1271-300 Tubo de conexión de presión para ZGV, 3 m, ISO 32 en color
UT 1271-500 Tubo de conexión de presión para ZGV, 5 m, ISO 32 en color

Soporte móvil
UT 1220-00 (kariba, assuan, nurek)
Incluye: Cestillo de acero inoxidable, raíl estándar, colector de cables y regleta múltipe para enchufes Schuko con interruptor y toma de tierra
Opcional: UT 1221-24 Adaptador del soporte para el monitor de presión sanguínea o sistema de tarjetas de memoria
UT 1131-03 Soporte para compresor automático tarbela
UT 1290-16 Raíl estándar 30 cm
Dimensiones: 560 x 870 x 520 mm (Anchura x Altura x Profundidad), peso aprox. 10 kg

Piezas de recambio para UT 1220-00:
UT 1221-40 Cesto de alambre de acero inoxidable
UT 1221-00 Colector de cables
UT 1221-22 regleta múltipe para enchufes Schuko con interruptor y toma de tierra

UT 1133 (balbina)
Incluye: Raíl estándar
Opcional: UT 1131-02 Soporte para compresor automático tarbela
UT 1134 Cesto de alambre de acero inoxidable
Dimensiones: 600 x 850 x 600 mm (Anchura x Altura x Profundidad), peso aprox. 4 kg

Sistema de tarjetas de memoria
UT 1228-00 Aparato para tarjetas de memoria
UT 1228-01 Fuente de alimentación para el aparato de tarjetas de memoria
UT 1228-02 Tarjeta de memoria
UT 1228-03 Lector de tarjetas de memoria

Impresora de registros cronológicos
UT 1227-00 Impresora de registros cronológicos SEIKO DPU 414
UT 1227-01 Fuente de alimentación para la impresora de registros cronológicos UT 1227-00
UT 1227-02 Batería recargable para la impresora de registros cronológicos UT 1227-00
UT 1227-05 Dispositivo de fijación para UT 1227-00
UT 1227-06 Papel de repuesto para UT 1227-00

Cables de datos
UT 1212-500 de kariba para PC, 5 m
UT 1233-500 de assuan para PC, 5 m

UT 1227-03 Cable de conexión, 1 m, de kariba a la impresora o al sistema de tarjetas de memoria
UT 1227-04 Cable de conexión, 1 m, de assuan a la impresora o al sistema de tarjetas de memoria

Se pueden encargar diferentes cables de conexión para assuan para la transferencia de los valores sistólicos de tensiómetros externos (Dräger, Siemens, Hellige, entre otros) indicando las características técnicas.

Manguito para infusión a presión sólo para nurek
UT 1281-3000 3.000 ml
UT 1281-5000 5.000 ml
UT 1282-300 Tubo de conexión para el manguito de infusión a presión, 3 m

Módulo pasivo
UT 1290 Módulo pasivo, completo

Indicando los datos técnicos se pueden encargar los siguientes componentes:
Manguitos de presión sanguínea, 2 tubos con bolsa de micrófono, tamaños SMALL / NORMAL / LARGE
Manguitos de presión sanguínea, 3 tubos con bolsa de micrófono, tamaños SMALL / NORMAL / LARGE
Micrófono de recambio con tubo de conexión, 1,5 m
Tubo de prolongación para UT 1290-07, 1,5 m
Todo tipo de conectores
Cable de datos de repuesto para el módulo pasivo -assuan, fuente de alimentación para el enchufe de recambio
Raíl estándar, 30 cm para soporte móvil UT 1220-00
Kit de servicio

Tubo di collegamento unità di comando/manicotto
UT 1274-300 Tubo flessibile di collegamento al manicotto, 400 mmHg, verde, 3 m
UT 1274-500 Tubo flessibile di collegamento al manicotto, 400 mmHg, verde, 5 m
UT 1277-300 Tubo flessibile di collegamento al manicotto, 650 mmHg, arancione, 3 m
UT 1277-500 Tubo flessibile di collegamento al manicotto, 650 mmHg, arancione, 5 m
sterilizzabile dal 01.01.2009

Tubo di collegamento per alimentazione del gas centrale
UT 1270-300 Tubo di collegamento della pressione per alimentazione del gas centrale, 3 m, versione di colore neutro
UT 1270-500 Tubo di collegamento della pressione per alimentazione del gas centrale, 5 m, versione di colore neutro
UT 1271-300 Tubo di collegamento della pressione per alimentazione del gas centrale, 3 m, versione colore ISO 32
UT 1271-500 Tubo di collegamento della pressione per alimentazione del gas centrale, 5 m, versione colore ISO 32

Stativi mobili
UT 1220-00 (kariba, assuan, nurek)
Comprendenti Cesto in acciaio inossidabile, guida normata, portacavi e presa multipla Schuko con interruttore e pin di terra
Optional UT 1221-24 Adattatore stativo per misuratore della pressione arteriosa o sistema a scheda memoria
UT 1131-03 Supporto per compressore automatico tarbela
UT 1290-16 Guida normata 30 cm
Dimensioni 560 x 870 x 520 mm (larg. x alt. x prof.), peso di ca. 10 kg

Ricambi per UT 1220-00
UT 1221-40 Cesto in acciaio inossidabile
UT 1221-00 Portacavi
UT 1221-22 Presa multipla Schuko con interruttore e pin di terra

UT 1133 (balbina)
Comprendenti Guida normata
Optional UT 1131-02 Supporto per compressore automatico tarbela
UT 1134 Cesto in acciaio inossidabile
Dimensioni 600 x 850 x 600 mm (larg. x alt. x prof.), peso di ca. 4 kg

Sistema a scheda memoria
UT 1228-00 Apparecchio a scheda memoria
UT 1228-01 Alimentatore per apparecchio a scheda memoria
UT 1228-02 Scheda memoria
UT 1228-03 Lettore a scheda memoria

Stampante protocolli
UT 1227-00 Stampante protocolli SEIKO DPU 414
UT 1227-01 Alimentatore per stampante protocolli UT 1227-00
UT 1227-02 Batteria ricaricabile per stampante protocolli UT 1227-00
UT 1227-05 Dispositivo di fissaggio per UT 1227-00
UT 1227-06 Carta di ricambio per UT 1227-00

Cavo per il trasferimento dati
UT 1212-500 da kariba al PC, 5 m
UT 1233-500 da assuan al PC, 5 m

UT 1227-03 Cavo di collegamento, 1 m, da kariba alla stampante o al sistema a scheda memoria
UT 1227-04 Cavo di collegamento, 1 m, da assuan alla stampante o al sistema a scheda memoria

Altri cavi di collegamento per assuan per il rilevamento dei valori sistolici di strumenti di misurazione della pressione esterni (Dräger, Siemens, Hellige, tra gli altri) disponibili su richiesta dietro chiarimento tecnico.

Manicotto per infusione a pressione solo per nurek
UT 1281-3000 3000 ml
UT 1281-5000 5000 ml
UT 1282-300 Tubo di collegamento per manicotto per infusione a pressione, 3 m

Modulo passivo
UT 1290 Modulo passivo, completo

I componenti seguenti sono disponibili dietro chiarimento di tutti i dettagli tecnici
Manicotti per la pressione arteriosa, 2 tubi con custodia per microfono, dimensioni SMALL/NORMAL/LARGE
Manicotti per la pressione arteriosa, 3 tubi con custodia per microfono, dimensioni SMALL/NORMAL/LARGE
Microfono di ricambio con tubo di collegamento, 1,5 m
Tubo di prolunga per UT 1290-07, 1,5 m
Tutti i connettori
Cavo per dati di ricambio per modulo passivo assuan, alimentatore a innesto di ricambio
Guida normata, 30 cm per stativo mobile UT 1220-00
Kit di manutenzione

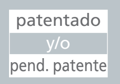


Datos técnicos
Dati tecnici

	assuan	kariba	tarbela	Soporte móvil Stativo mobile UT 1220-00	nurek	balbina	kirschner
Conexión al suministro eléctrico Collegamento alla rete	110-240 V 50-60 Hz				–	–	–
Potencia Potenza	50 W	25 W	110 VA	–	–	–	–
Clase de protección Classe di protezione	I	II	I	I	–	–	–
Clasificación Classificazione	Tipo B Tipo B				–	–	–
Clase según MPG Classe a norma MPG	IIa			I	IIb	IIa	I
CTS STK	12 meses 12 mesi			–	24 meses 24 mesi		–
Grado de protección Tipo di protezione	IP X0 (Desinfección superficial) IP X0 (disinfezione a strofinamento)				Desinfección superficial de la parte frontal Disinfezione a strofinamento della parte frontale		
Suministro de aire comprimido Alimentazione dell'aria compressa	5-6 bar		–	–	5-6 bar		–
Salida de aire 650 mmHg Spurgo a 650 mmHG	0,02 l/min	0,5 l/min	–	–	–	0,5 l/min	–
Gas de servicio Gas di funzionamento	Aire comprimido a través del suministro doméstico central conforme a ISO 5359/DIN13260 o con tarbela Aria compressa mediante alimentazione aziendale centrale a norma ISO 5359/DIN13260 o con tarbela		–	–	Aire comprimido a través del suministro doméstico central conforme a ISO 5359/DIN13260 o con tarbela Aria compressa mediante alimentazione aziendale centrale a norma ISO 5359/DIN13260 o con tarbela		–
Presión del manguito Pressione del manicotto	naranja, arancione 30-650 mmHg verde, verde 30-400 mmHg		–	–	naranja, arancione 30-650 mmHg verde, verde 30-400 mmHg	naranja, arancione 30-650 mmHg	
Exactitud Precisione	± 10 mmHg		–	–	± 10 mmHg		
Tiempo de recordatorio Tempo di avviso	regulable a 1-600 min, disolución 1 min regolabile a 1-600 min., risoluzione 1 min.		–	–	ajustable manualmente 10-60 min regolabile manualmente a 10-60 min.		–
Interfaces Interfaccia	Interface de datos al tensiómetro (adaptación según indicación técnica) Interface al PC (formato ASCII) y a la impresora Interfaccia con il misuratore della pressione arteriosa (adattamento dietro chiarimento tecnico) Interfaccia per dati per formato PC (ASCII) e stampante	Interface al PC (formato ASCII) y a la impresora Interfaccia per dati per formato PC (ASCII) e stampante	–	–	–	–	–
Dimensiones (An. x Al. x Pr.) Dimensioni (L x A x P)	299 x 236 x 130 mm	226 x 236 x 130 mm	170 x 300 x 70 mm	560 x 870 x 520 mm	299 x 236 x 130 mm	135 x 236 x 150 mm	410 x 60 x 25 mm
Peso Peso	aprox. 6 kg ca. 6 kg	aprox. 4 kg ca. 4 kg	aprox. 3,2 kg ca. 3,2 kg	aprox. 10 kg ca. 10 kg	aprox. 4,5 kg ca. 4,5 kg	aprox. 2,6 kg ca. 2,6 kg	aprox. 0,6 kg ca. 0,6 kg

ISUT 02-11xx Rev01/10-08







ulrich GmbH & Co. KG I Buchbrunnenweg 12 I 89081 Ulm I Germany
Teléfono/Phone: +49 (0)731 9654-157/159/121 I Fax: +49 (0)731 9654-2705
instruments@ulrichmedical.com I www.ulrichmedical.com